

AVERTISSEMENT



Ventilateur	Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Le ventilateur assure la circulation de l’air. En cas des ouvertures couvertes ou une témperature ambiante plus élevée, le courant électrique diminuera et la durée de charge se prolongera.
Type d'accumulateur	Ce produit doit être utilisé uniquement avec le type d'accumulateur approprié (selon les paramètres). Lorsque le type charge est impropre, il peut écourter la durée de la vie d’accumulateur.
Gaz	Les accumulateurs au plom-acide produisent les gaz hydrogène et oxygène qui peuvent être explosifs et acide sulfurique qui peut causer des brûlures graves. Assurez une ventilation suffisante. Les cigarettes, feu ouvert, étincelles ou proximité d’une source de chaleur peuvent causer une explosion.
Acides	Les acides dans l'accumulateur peuvent causer des blessures à la peau ou aux yeux. Dans le cas d'un incident, rincez avec de l'eau et cherchez immédiatement l'assistance médicale. En cas d'une fuite, nettoyez le liquide répandu et traitez les tissus utilisés comme des déchets hasardeux. Utilisez toujours le moyen de protection approprié.
Substances toxiques	Les accumulateurs contiennent des substances toxiques comme plomb ou antimoine, c'est pourquoi les accumulateurs au plomb-acide doivent être traités selon les directives et les règlements d'élimination des déchets. Il faut bien se laver les mains après avoir terminé le travail.

Fabricant:

Piktronik d. o. o.
Cesta k Tamu 17
2000 Maribor

Revendeur:

10/2014



MODE D'EMPLOI
Chargeurs d'accumulateurs KOP302

Les chargeurs d'accumulateurs KOP302 sont modernes, complètement automatiques et destinés pas seulement à charger mais aussi à contrôler les accumulateurs. Le chargeur mémorise quelques données comme la durée de charge et ampère-heures chargés. En cas des difficultés avec la batterie, les données sont accessibles pour une analyse ultérieure.
Le chargeur peut être utilisé comme un appareil stationnaire ou installé dans un véhicule comme un appareil mobile où le chargeur doit être fixé horizontalement.
Les modifications méchaniques ou les trous drillés peuvent endommager le chargeur.

Le chargeur a déjà été programmé par le fabricant.

Les paramètres peuvent être programmés à l'aide du progiciel d'ordinateur et de l'interface correspondante. Jusqu'à cinq phases de charge (voltage de charge, courant, temps de charge maximal, compensation de température et autres paramètre set fonctios de contrôle) peuvent être programmés eu égard à la capacité et au type d'accumulateur.
La description complète concernant la programmation des paramètres se trouve dans la documentation des distributeurs des chargeurs. Suivez toutes les instructions contenues dans ces manuels. Pour toutes autres informations, contactez votre revendeur.



Lisez le manuel présent avant d'utiliser le chargeur et suivez les instructions de sécurité et d'utilisation.

NOTE: Les accumulateurs nouveaux n'atteint la capacité maximale qu'après plusieurs cycles de charge ont complété avec succès. La capacité des accumulateurs vieux est souvent diminué et la procédure de charge peut compléter incorrectement (en ce cas, le chargeur vous annonce une erreur comme : *le temps maximal de charge est excédé*).

EN DÉBUT DE CHARGE

Avant de brancher le chargeur au secteur, connectez-le à l'accumulateur. Toujours observez cet ordre. L'ordre est retourné lorsque la charge est terminé.

Après que la batterie est connecté, trois voyants lumineux (LED) s'allument. Une fois le chargeur est branché au secteur, le voyant rouge éclaire et puis le chargeur commence à charger. Le voyant LED jaune est allumé tant que la procédure de charge se déroule. Quand le voyant jaune commence à clignoter, le chargeur est presque plein et le courant est reduit. Le voyant LED verte est allumé lorsque la charge est terminé 100 % ou lorsque la charge d'entretien commence.
Pour réduire le bruit, on peut controlôler le ventilateur par égard à la température ambiante ou aux vitesses différents.

La durée de charge dépend de la capacité de la batterie. Quand vous achetez le chargeur, citez-vous le type et la capacité de votre batterie.

Si la batterie est partiellement déchargé, le remplissage finit plus tôt. Avec quelques types de batteries le chargeur met en marche la phase d'entretien après quelques cycles de charge.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Lisez attentivement le présent manuel d'utilisation.
- Utilisez le chargeur uniquement avec les câbles originaux. Ne pas transformer, écourter, rallonger ou court-circuiter les câbles.
- Avant de débrancher le chargeur d'accumulateur, déconnectez-le du secteur.
- Le chargeur doit être utilisé uniquement pour les accumulateurs. Ne le branchez pas aux batteries non rechargables.
- Ne pas utiliser le chargeur pour camping-cars ou caravanes.
- Avant d'utiliser le chargeur, vérifiez le boîtier, tous les câbles et les connecteurs pour dommages eventuels. Ne pas employer le charheur s'il est défectueux.
- Évitez d'exposer le chargeur à la pluie, l'humidité excessif, la poussière ou à la lumière directe du soleil.
- Après avoir chargé l'appareil, débranchez-le du secteur.
- Débranchez-le du secteur si le chargeur n'est pas utilisé pour une durée prolongée.
- Avant un orage, débranchez l'appareil de la prise murale.

ERREURS

Description de l'erreur	**Causes probables et suggestions**
Après avoir brancher le chargeur, aucun voyant lumineux LED ne s'allume ou ne clignote.	1. Vérifiez si l'accumulateur est branché correctement. 2. Vérifiez la tension du secteur et la connexion. 3. Contactez le service après-vente.
Le voyant lumineux LED clignote périodiquement: clignote N-fois puis arrête 2 secondes puis clignote N-fois.	Voyez la description des erreurs (le tableau s'en bas). N – le nombre de clignotements successifs

MESSAGES D'ERREURS

Nombre de clignotements	*Description*
1	Le détecteur de la température du chargeur est déréglé.
2	Le temps de charge est excédé (batterie defectueuse/vieille).
3	Le détecteur de la température d'accumulateur est déréglé ou le détecteur n'est pas attaché.
4	La température du chargeur pendant la charge est trop haute.
5	Le voltage du chargeur est trop haut en début de charge (fausse batterie)
6	La température d'accumulateur est trop basse.
7	La température d'accumulateur est trop haute.
8	Le chargeur a été débranché d'accumulateur pendant la charge.
9	L'erreur avec la somme de contrôle des paramètres.
10	Le problème avec l'offset du mesureur de courant.
11	La valeur du paramètre est fausse.
12	Le courant ne peut pas être mesuré/détecté.
13	Le mesurage du courant de la charge d'accumulateur est hors de portée.
14	Le courant de la charge d'accumulateur ne peut pas être contrôlé.

Characteristiques techniques

Type du chargeur	**KOP302/12V**	**KOP302/24V**
Tension nominale d'accumulateur	12V	24V
Courant nominal du chargeur	20A	10A
Puissance entrée	350 W / 1,8 A	350 W / 1,8 A
Tension d'alimentation	230V~ ±10% 50/60 Hz	
Protection IP	IP21	
Poids	2.1 kg	